

**PENGEMBANGAN MODEL ANALISIS DISKRIMINAN UNTUK  
MEMPREDIKSI DISTRESS KEUANGAN BANK REKAP  
DAN BANK NON REKAP DI INDONESIA**

**T E S I S**

**OLEH :**

**IRENA MONICA ODA TURPIJN  
NIM : 8122404003**



NO. INDUK	270106
TGL. TERIMA	11.09.2006
REKAM	MM
NO. BUKU	
REKAM	

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
FEBRUARI 2006**

**PENGEMBANGAN MODEL ANALISIS DISKRIMINAN  
UNTUK MEMPREDIKSI DISTRESS KEUANGAN BANK  
REKAP DAN BANK NON REKAP DI INDONESIA**

**TESIS**

**Diajukan kepada  
Universitas Katolik Widya Mandala  
untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program Magister  
Manajemen**

**OLEH**

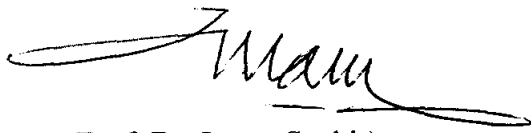
**IRENA MONICA ODA TURPIJN  
81.22.404.003**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM MAGISTER  
FEBRUARI 2006**

Tesis oleh Irena Monica Oda Turpijn ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 20 Februari 2006

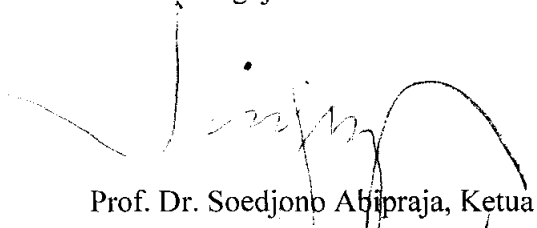
Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Imam', with a long horizontal flourish extending to the right.

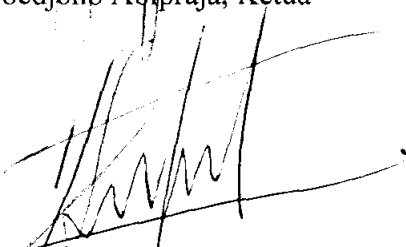
(Prof. Dr. Imam Syakir)

Tesis oleh Irena Monica Oda Turpijn ini telah dipertahankan di depan dewan  
penguji pada 10 Maret 2006

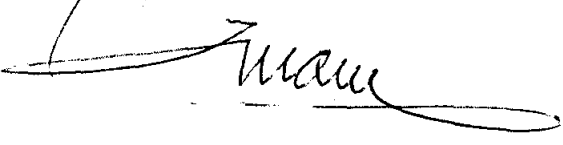
Dewan Penguji



Prof. Dr. Soedjono Abipraja, Ketua



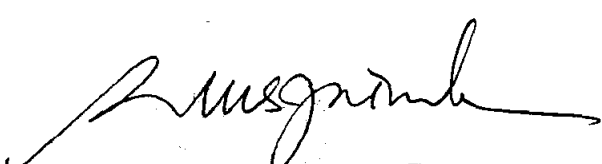
Prof. V. Henky Supit, SE, Ak., Anggota



Prof. Dr. Imam Syakir, Anggota

Mengetahui

Direktur PPS



Prof. Dr. Wuri Soedjatmiko  
NIP. 121.82.0093

# KATA PENGANTAR

## KATA PENGANTAR

Salam damai sejahtera, segala puji syukur hanya bagi Tuhan Yang Maha Esa atas hikmat dan anugerahNya yang telah dikaruniakan, sehingga penulisan tesis ini bisa tersusun dan terselesaikan. Adapun maksud dan tujuan penulis menyusun tesis ini adalah guna memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister Manajemen di program pascasarjana Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.

Dalam penulisan tesis ini empati, pemikiran, rekomendasi dan dorongan dari berbagai pihak sangat dirasakan sebagai bantuan yang tak terhingga. Untuk itu penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Prof. Dr. J. S. Ami Soewandi, selaku Rektor Universitas Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Prof. Dr. Wuri Soedjatmiko, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Prof. Dr. Soedjono Abipraja, selaku Ketua Program Magister Manajemen Universitas Widya Mandala Surabaya.
4. Bapak Prof. Dr. Imam Syakir, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan.
5. Bapak Prof. Dr. H. Sarmanu, Drh., M.S., atas bantuan, waktu dan tenaga dalam memberi bimbingan dalam masalah teknis analisis penelitian ini.
6. Ibu Herlina atas bantuan dan semangat sehingga tesis ini dapat selesai tepat pada waktunya.
7. Seluruh dosen dan staff program Magister Manajemen Universitas Widya Mandala Surabaya yang telah mencurahkan segala perhatian, tenaga dan waktu untuk membagi ilmu dan pengalaman selama proses perkuliahan.
8. Teman-teman program Magister Manajemen, khususnya angkatan pertama jurusan Finance atas persahabatan dan kerjasama yang indah selama menuntut ilmu.

9. Pimpinan Cabang, Wakil Pimpinan Cabang dan seluruh rekan PT. Bank Mestika Dharma cabang Surabaya-Karet atas kesempatan, waktu dan bantuan selama proses studi hingga penyusunan tesis ini.
10. Papa Sanny, Papi, Mami, Oma, Marcel, Pia, Diwut, Siane dan semua saudara atas doa, semangat dan segala perhatian dan cinta yang telah diberikan selama ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan dan perhatian yang diberikan.

Penulis menyadari, bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran untuk perbaikan, sangat penulis harapkan dan hargai.

Surabaya, Februari 2006

Penulis

## DAFTAR ISI



## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Abstract .....	xi
BAB 1      PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
 BAB 2      TINJAUAN KEPUSTAKAAN .....	 9
2.1. Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	9
2.2. Tinjauan Teoritis .....	11
2.2.1. Pengertian dan Fungsi Bank .....	11
2.2.2. Krisis Perbankan .....	12
2.2.3. Kinerja Keuangan Perusahaan .....	13
2.2.4. Metode Analisis Kinerja Keuangan Bank .....	14
2.2.5. Pengertian Financial Distress .....	19

	2.3. Analisis Diskriminan .....	21
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN DAN ....	
	HIPOTESIS PENELITIAN .....	24
	3.1. Kerangka Konseptual .....	24
	3.2. Hipotesis .....	25
BAB 4	METODE PENELITIAN .....	26
	4.1. Rancangan Penelitian .....	26
	4.2. Identifikasi Variabel .....	26
	4.3. Definisi Operasional Variabel .....	27
	4.4. Prosedur Pengumpulan Data .....	31
	4.4.1. Populasi dan Sampel .....	31
	4.4.2. Teknik Pengumpulan Data .....	32
	4.5. Teknik Analisis .....	33
	4.5.1. Analisis Diskriminan .....	33
BAB 5	GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN .....	36
	5.1. Gambaran Umum Perbankan Nasional .....	36
	5.1.1. Kondisi Distress Keuangan Perbankan ...	
	Nasional .....	36
	5.1.2. Program Rekapitulasi Perbankan .....	37
	5.2. Gambaran Umum Profil Perusahaan .....	38
	5.2.1. PT. Bank Lippo .....	38
	5.2.2. PT. Bank Niaga .....	39
	5.2.3. PT. Bank Internasional Indonesia .....	40
	5.2.4. PT. Bank Buana Indonesia .....	41

	5.2.5. PT. Bank NISP .....	42
	5.2.6. PT. Bank Pan Indonesia (Panin) .....	43
BAB 6	ANALISIS DAN PEMBAHASAN HASIL .....	
	PENELITIAN .....	44
	6.1. Analisis .....	44
	6.1.1. Analisis Diskriminan .....	44
	6.2. Validitas Model Analisis .....	47
	6.3. Pengujian Hipotesis .....	48
	6.4. Pembahasan .....	49
BAB 7	SIMPULAN DAN SARAN .....	56
	7.1. Simpulan .....	56
	7.2. Saran .....	56
	DAFTAR PUSTAKA .....	57
	LAMPIRAN.....	60

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbandingan Pembahasan Tesis ini dengan .....	
Penelitian Terdahulu .....	10
Tabel 2.2 Menentukan Akurasi Model Diskriminan .....	23
Tabel 4.1. Perhitungan Misklasifikasi Analisis Diskriminan .....	35
Tabel 6.1. Group Statistics .....	44
Tabel 6.2. Tests of Equality of Group Means .....	45
Tabel 6.3. Canonical Discriminant Function Coefficients .....	46
Tabel 6.4. Discriminant Classification Results .....	47
Tabel 6.5. Analysis Case Processing Summary .....	48
Tabel 6.6 Deskripsi Data Rasio-Rasio Keuangan Bank.....	
Tahun 2000-2004 .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Rasio Keuangan Bank Rekap dan Bank .....	
	Non Rekap .....	60
Lampiran 2	Analisis Diskriminan .....	61
Lampiran 3	Z-Score Analisis dan Kebenaran Klasifikasi .....	73

## **ABSTRACT**

## **ABSTRACT**

In the middle of 1997, banking in Indonesia faced an economic crisis that also occurred in the other part of Asia. The economic crisis caused financial distress condition in a lot of commercial banks in Indonesia. Even though Indonesian's government tried to prevent the impact of financial distress condition, it didn't work well. Financial distress at bank can be anticipated by measuring its monetary ratios.

There are two approaches can be used to calculate the financial distress and to differentiate kinds of banks in Indonesia, that is CAMEL, and EAGLES. CAMEL's ratios relevant to analyze financial distress are CAR, ROA, NPL, ROE, LDR, BOPO, CR and QR. And the EAGLES consist of ROA, ROE, AQR, PPD, PPP, CAR, RMI, and RDTPT. And the other ratios are CATL, CLTA, NIM and RETA. By using these ratios, banks in Indonesia can be classified into two kinds, recapitulation and non recapitulation banks.

Those ratios above can be used not only to calculate financial distress in a bank and differentiate kinds of banks but also to predict financial distress in recapitulation banks and non recapitulation banks in the future. But, one thing should be remembered is financial ratio variables not be able to stand alone without basic analysis. That's why to calculate or to predict financial distress accurately, discriminant analysis is used.

For instance, this research compared financial distress based on discriminant analysis in three recapitulation banks with in three non recapitulation banks during certain period, from 2000 to 2004. As a conclusion after calculating each ratio, Quick Ratio and PPD is better to be used for predicting financial distress in recapitulation and non recapitulation banks.

**Key words :** discriminant analysis, financial distress, banks